



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Satuan Pendidikan : SMA N 5 Purwokerto
Mata Pelajaran : Biologi
Kelas/Semester : X/ 1
Materi/Pokok Bahasan/SPB : Perubahan Lingkungan

A. Identitas

Kelompok :
Kelas :
Anggota Kelompok : 1.
2.
3.
4.

B. Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menyebutkan jenis-jenis perubahan lingkungan dengan benar setelah melakukan studi literatur.
2. Peserta didik dapat mengidentifikasi perubahan lingkungan yang terjadi di sekitar dengan benar setelah melakukan studi literatur.
3. Peserta didik dapat menganalisis penyebab perubahan lingkungan dengan benar setelah mengamati video pembelajaran.
4. Peserta didik dapat menganalisis dampak negatif dari perubahan lingkungan dengan benar setelah mengamati video pembelajaran.
5. Peserta didik dapat mengajukan atau menciptakan alternatif solusi dampak perubahan lingkungan dengan tepat setelah melakukan diskusi kelompok.

C. Petunjuk

1. Baca dan pahami petunjuk serta langkah kegiatan dengan cermat.
2. Lakukan langkah-langkah kegiatan secara runtut.
3. Diskusikan dengan kelompok terkait permasalahan yang ada dalam LKPD
4. Presentasikan hasil diskusi di depan kelas.

D. Langkah Kegiatan

1. Amati perubahan lingkungan di sekitar tempat tinggal kalian. Bandingkan kondisi lingkungan di sekitar kalian pada saat ini dengan kondisi lingkungan pada saat anda masih sekolah dasar! Adakah perubahan yang terjadi pada lingkungan sekitar tempat tinggal kalian?



2. Amati video berikut.



3. Identifikasi video tersebut dan diskusikan hal-hal berikut.

- a. Permasalahan apa yang muncul dalam video tersebut?

- b. Analislah minimal 2 penyebab permasalahan tersebut!

- c. Analislah minimal 2 dampak dari permasalahan tersebut!



- d. Jelaskan minimal 2 pemecahan masalah yang sesuai dengan identifikasi permasalahan pada video tersebut!

- e. Dari kegiatan yang sudah anda lakukan, berikan kesimpulan pemecahan masalah yang didapatkan!
